

Racoretanch Metaal Plus

Metaal schroefdraadafdichting

1-c vloeibare afdichtingshars, anaërobe

EIGENSCHAPPEN

- Afdichting van metalen schroefdraadverbindingen tot 1,5 inch
- Corrigeerbaar
- Mogelijke demontage
- Economisch
- Onmiddelijk drukbestendig tot 30 bar
- Formule met respect voor het milieu en de veiligheid van gebruikers
- Voldoet aan EN 751.1



TOEPASSING

- 1-c anaëroob vloeibaar afdichtingsmiddel dat snel uithardt en polymeriseert in afwezigheid van lucht om een sterk materiaal te vormen dat bestand is tegen schokken, trillingen, de meeste vloeistoffen en gassen.
- Na uitharding, geen afbrokkeling, migratie of krimp; niet verontreinigend voor voedingsmiddelen.
- De gecontroleerde weerstand maakt de demontage van de onderdelen met het gebruikelijke gereedschap en het hergebruik van de verbindingen mogelijk.

Tangit Racorétanch Metal Plus wordt gebruikt voor metalen schroefdraadverbindingen tot 1 inch en een half tussen pijpen, kleppen, vakbonden, ellebogen, meters, etc.

Het is van toepassing op: staal, koper, messing, brons, nikkel, gietijzer, aluminium zonder dat een applicator nodig is.

Gemakkelijker aan te brengen dan teflon of tow, het biedt een schone en verwijderbare afdichting voor vloeistof- en gasleidingen (behalve zuurstofleidingen), niet-drinkbaar warm- en koudwater, perslucht, brandstof, koelvloeistoffen, verdunde zuren en basen.

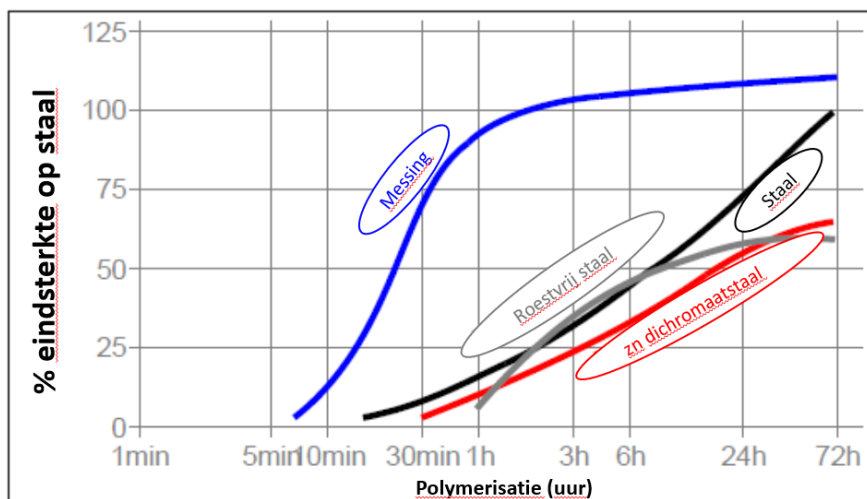
VERWERKING

1. De schroefdraden moeten schoon, droog en vetvrij zijn.
2. Breng het product gelijkmatig aan op de bovenzijde van de buitenschroefdraad op 1 draad.
3. Monteer, draai vast tot het normale aanhaalmoment en richt de fitting op de gewenste positie.
4. Onmiddelijk drukbestendig tot 30 bar en maximaal na 24 uur. Wordt hard na 15 minuten op messing.

Reactiviteit volgens de aard van de oppervlakken

De onderstaande grafiek toont de evolutie van het breekmoment (uitgedrukt in% van de uiteindelijke weerstand), als functie van de tijd (tests volgens de ISO 10964-norm).

Polymerisatiesnelheid volgens oppervlakken:



TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	1-c vloeibare afdichtingshars, anaërobe
Toestand	Vloeibaar
Kleur	Geel
Verwerkingstemperatuur	0°C à +150°C
Eigenschappen in vloeibare toestand	Densiteit : 1.1 Viscositeit bij 25°C : 5000 à 20000 mPa.s
Eigenschappen in gepolymeriseerde toestand	Volledige polymerisatie op staal (22°C): 72 uur

OBSERVATIONS

Dit product kan niet worden gebruikt in leidingen die pure zuurstof of zuurstofrijke mengsels bevatten; mag niet worden gebruikt als afdichtmiddel tegen chloor, ozon of andere stoffen sterk oxiderend.

- Een fles van 50 ml Racorétanch Métal Plus kan tot 150 verbindingen halve inch gebruikt worden.
- Mogelijke demontage.
- Voor messingen fittingen op warmwatercircuit, met weinig schroefdraden, test vooraf.
- Toepassen boven 0°C.
- Buiten het bereik van kinderen houden.
- Niet geclassificeerde als irriterende formule ; met respect voor het milieu en de veiligheid van gebruikers.
- Voldoet aan EN 751.1

VERPAKKING

- Doos met 12 flessen van 50ml

OPSLAG

Bewaar in de originele verpakking, beschermd tegen vocht en bij kamertemperatuur. Te gebruiken vóór de datum op de verpakking.

BELANGRIJK

Let op: Wij kunnen hier slechts algemene aanwijzingen geven. Vanwege de buiten onze invloedssfeer liggende verwerkings- en toepassingsomstandigheden en de talrijke verschillende materialen adviseren wij u om in ieder geval voldoende eigen proeven te doen. Uit de gegevens en aanwijzingen op dit informatieblad kan daarom geen aansprakelijkheid voor concrete toepassingsresultaten worden afgeleid. In het kader van onze verkoopvoorwaarden wordt alleen garantie gegeven op de voortdurend gelijkblijvende hoge kwaliteit van onze producten. Bij het opstellen van dit technisch kenmerkblad zijn wij uitgegaan van de huidige stand van de techniek voor zover die ons bekend is.

De genoemde eigenschappen van het product zijn zowel in de praktijk als in toepassingstests bewezen. Op situatie afhankelijke omstandigheden hebben wij echter geen invloed. Daarom raden wij aan altijd een eigen test uit te voeren om te controleren of het product geschikt is voor de door u beoogde toepassing. Raadpleeg in geval van twijfel Henkel Nederland B.V. Nieuwegein of Henkel Belgium N.V. Brussel. Wettelijke aansprakelijkheid wordt niet geaccepteerd op basis van de inhoud van dit document dan wel op basis van een mondeling advies tenzij er sprake is van grove nalatigheid van onze kant. Dit technisch kenmerkblad vervangt alle voorgaande technische kenmerkbladen van dit product.

Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11
3432 NZ Nieuwegein
Tel.: +31 30 60 73 329
Website: www.tangit.nl
E-mail: tangitNL@henkel.com

Henkel Belgium N.V.

Esplanade 1, bus/bte 101
1020 Brussel/Bruxelles
Tel.: +32 2 421 29 43
Website: www.tangit.be
E-mail: tangitB@henkel.com